

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference CZSW10	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/CN2004/001227	International filing date (<i>day/month/year</i>) 28 October 2004 (28.10.2004)	Priority date (<i>day/month/year</i>) 05 November 2003 (05.11.2003)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant TIANJIN HEMEY BIO-TECH CO., LTD.		

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 *bis*.1(a).
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Box No. I | Basis of the report |
| <input type="checkbox"/> | Box No. II | Priority |
| <input type="checkbox"/> | Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| <input type="checkbox"/> | Box No. IV | Lack of unity of invention |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| <input type="checkbox"/> | Box No. VI | Certain documents cited |
| <input type="checkbox"/> | Box No. VII | Certain defects in the international application |
| <input type="checkbox"/> | Box No. VIII | Certain observations on the international application |

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 740 14 35	Date of issuance of this report 08 May 2006 (08.05.2006) Authorized officer <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Nora Lindner</div> Telephone No. +41 22 338 89 65
---	---

专利合作条约

1915

REC'D 24 FEB 2005

WIPO

PCT

发信人: 国际检索单位

收信人:

300070

中国天津市和平区卫津路 149 号云琅新居 A 座 2 门 1302 号

天津才智专利商标代理有限公司

庞学欣

PCT

国际检索单位书面意见

(PCT 细则 43 之二 .1)

发文日 (日/月/年)
17:2月2005 (17.02.2005)

申请人或代理人的档案号

CZSW10

后续行为

见下面第 2 段

国际申请号

PCT / CN2004 / 001227

国际申请日 (日/月/年)

28.10 月 2004 (28.10.2004)

优先权日 (日/月/年)

05.11 月 2003 (05.11.2003)

国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种分类

IPC7: C07D 211/32 C07D 213/26 C07D 213/50 A61K 31/445

申请人

天津和美生物技术有限公司 等

1. 本意见包括关于下列各项的内容:

- ☒ I 意见的基础
- ☐ II 优先权
- ☐ III 不作出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- ☐ IV 缺乏发明的单一性
- ☒ V 按照细则 43.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释
- ☐ VI 引用的某些文件
- ☐ VII 国际申请中的某些缺陷
- ☐ VIII 对国际申请的某些意见

2. 后续行为

如果提出初步审查要求书, 本次意见将被视为国际初步审查单位 (IPEA) 的一次书面意见 (如果申请人选择的国际初步审查单位非本机构, 而且所选国际初步审查单位已按照细则 66.1 之二 (b) 通知国际局将不考虑国际检索单位的书面意见时例外)。

如本书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见, 则请申请人在自 PCT/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优先权日起 22 个月内 (以后届满者为准) 向国际初步审查单位提交书面答复并提交修改 (如适用),

3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的说明

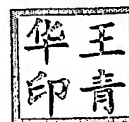
中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN)
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10)62019451

受权官员

王青华

电话号码: (86-10)62085628



I. 意见的基础

1、关于语言，除非在该项下另有说明，该书面意见在提交国际申请时所使用的语言的基础上制定。

☐ 该书面意见是在原始语言的以下译文_____基础上制定的，该译文供国际检索之用(细则 12.3 和 23.1(b))。

2、关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表和对所称发明的必要性，该书面意见是在下列基础上制定的：

a. 材料的类型

☐ 序列表

☐ 与序列表相关的表格

b. 材料的形式

☐ 书面形式

☐ 计算机可读形式

c. 提交/提供时间

☐ 包括于已提交的国际申请。

☐ 以计算机可读形式与国际申请一起提交。

☐ 为检索之用随后提交本国际检索单位。

3、☐ 另外，在提交/提供了多个核苷酸和/或氨基酸序列表和/或与其相关的表格的版本或副本的情况下，提供了关于后提交的或附加的副本与已提交的国际申请中的序列表相同或未超出国际申请中序列表范围（如适用）的声明。

4. 补充意见

V. 按细则 43 之二.1 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1—10	是
	权利要求	否

2. 引证和解释

权利要求 1—10 符合 PCT 条约 33(2)-(4)的规定，因为现有技术没有教导权利要求 1—10 所述的制备多奈哌齐及其衍生物的方法。